

Rapport SAE 1.04

Objectif global du projet :

Créer un site web statique en HTML et CSS, conçu pour présenter des informations personnelles et professionnelles. Ce projet visait à appliquer les bases du développement web en mettant en pratique l'utilisation de balises HTML, le stylisme CSS, et l'organisation de contenu.

1. Analyse et définition des besoins :

Avant de débiter le développement, une phase essentielle de réflexion a été menée pour définir la structure et le contenu du site. Cette étape permet de s'assurer que le site répond aux objectifs fixés et aux attentes des utilisateurs.

Plan des sections à inclure :

1. Page d'accueil :

Présentation générale de l'auteur, introduisant son identité de manière claire et engageante pour capter l'attention des visiteurs dès leur arrivée.

2. À propos :

Section dédiée aux informations personnelles comme le nom, l'âge et le parcours, offrant une vue d'ensemble sur l'auteur et ses expériences.

3. Compétences :

Un résumé clair et organisé des compétences techniques (langages de programmation, logiciels maîtrisés, outils spécifiques), démontrant l'importance et l'expertise de l'auteur.

4. Hobbies :

Présentation des centres d'intérêt et des passions pour donner une touche personnelle au site et créer un lien authentique avec les visiteurs.

2. Structure HTML du site :

Le site a été structuré avec une organisation claire grâce au HTML. Ci-dessous une capture d'écran montrant l'utilisation des balises HTML :

Voici le code HTML ainsi que l'aperçu du site qui montre la construction de la page d'accueil avec les sections principales et la navigation:

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark ftco_navbar bg-dark ftco-navbar-light site-navbar-target" id="ftco-navbar">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="index.html">MySelf</a>
    <button class="navbar-toggler js-fh5co-nav-toggle fh5co-nav-toggle" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#ftco-nav" aria-cont
      <span class="oi oi-menu"></span> Menu
    </button>

    <div class="collapse navbar-collapse" id="ftco-nav">
      <ul class="navbar-nav nav ml-auto">
        <li class="nav-item"><a href="#home-section" class="nav-link"><span>Accueil</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#about-section" class="nav-link"><span>CV</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#skills-section" class="nav-link"><span>Competences</span></a></li>
        <li class="nav-item"><a href="#services-section" class="nav-link"><span>Hobby</span></a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
<section id="home-section" class="hero">
  <div class="home-slider owl-carousel">
    <div class="slider-item">
      <div class="overlay"></div>
      <div class="container-fluid px-md-0">
        <div class="row d-md-flex no-gutters slider-text align-items-end justify-content-end" data-scrollax-parent="true">
          <div class="one-third order-md-last img" style="background-image:url(images/fond.jpg);">
            <div class="overlay"></div>
            <div class="overlay-1"></div>
          </div>
          <div class="one-fourth d-flex align-items-center ftco-animate" data-scrollax="properties: { translateY: '70%' }">
            <div class="text">
              <h1 class="mb-4 mt-3"> Bonjour je suis <span>Aurelien Le Berrigaud</span> </h1>
              <p><a href="#" href="#" class="btn-outline-primary"></a></p>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```



3. Design CSS et présentation visuelle :

Le design visait à offrir une interface utilisateur claire, esthétique et pratique. Le CSS a permis de styliser efficacement les pages en jouant sur la typographie, les couleurs et la mise en page.

Choix de design :

- Couleurs : Une palette harmonieuse composée de couleurs douces et modernes a été choisie pour rendre le site agréable à l'œil.
- Typographie : Utilisation de polices lisibles et modernes grâce à Google Fonts.
- Mise en page : Organisation en sections claires pour une navigation intuitive.

Voici un extrait du code CSS :

```
:root {
  --blue: #007bff;
  --indigo: #6610f2;
  --purple: #6f42c1;
  --pink: #e83e8c;
  --red: #dc3545;
  --orange: #fd7e14;
  --yellow: #ffc107;
  --green: #28a745;
  --teal: #20c997;
  --cyan: #17a2b8;
  --white: #fff;
  --gray: #6c757d;
  --gray-dark: #343a40;
  --primary: #007bff;
  --secondary: #6c757d;
  --success: #28a745;
  --info: #17a2b8;
  --warning: #ffc107;
  --danger: #dc3545;
  --light: #f8f9fa;
  --dark: #343a40;
  --breakpoint-xs: 0;
  --breakpoint-sm: 576px;
  --breakpoint-md: 768px;
  --breakpoint-lg: 992px;
  --breakpoint-xl: 1200px;
  --font-family-sans-serif: -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, "Helvetica Neue", Arial, "Noto Sans", sans-serif, "Apple Color Emoji", "Segoe UI Emoji", "Segoe UI
  --font-family-monospace: SFMono-Regular, Menlo, Monaco, Consolas, "Liberation Mono", "Courier New", monospace; }
```

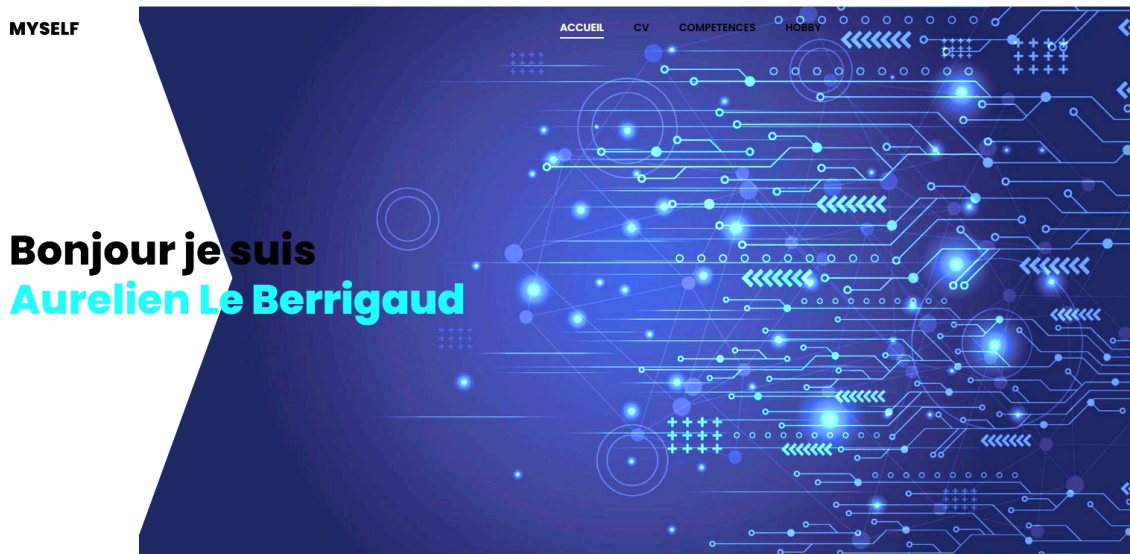
On peut voir les codes couleurs ainsi que les polices d'écritures qui seront utiliser dans le css comme cela :

```
a {
  color: #007bff;
  text-decoration: none;
  background-color: transparent; }
a:hover {
  color: #0056b3;
  text-decoration: underline; }
```

4. Sections importantes du site :

1. Page d'accueil :

- Présente une introduction simple.
- Voici une capture d'écran de la page d'accueil :



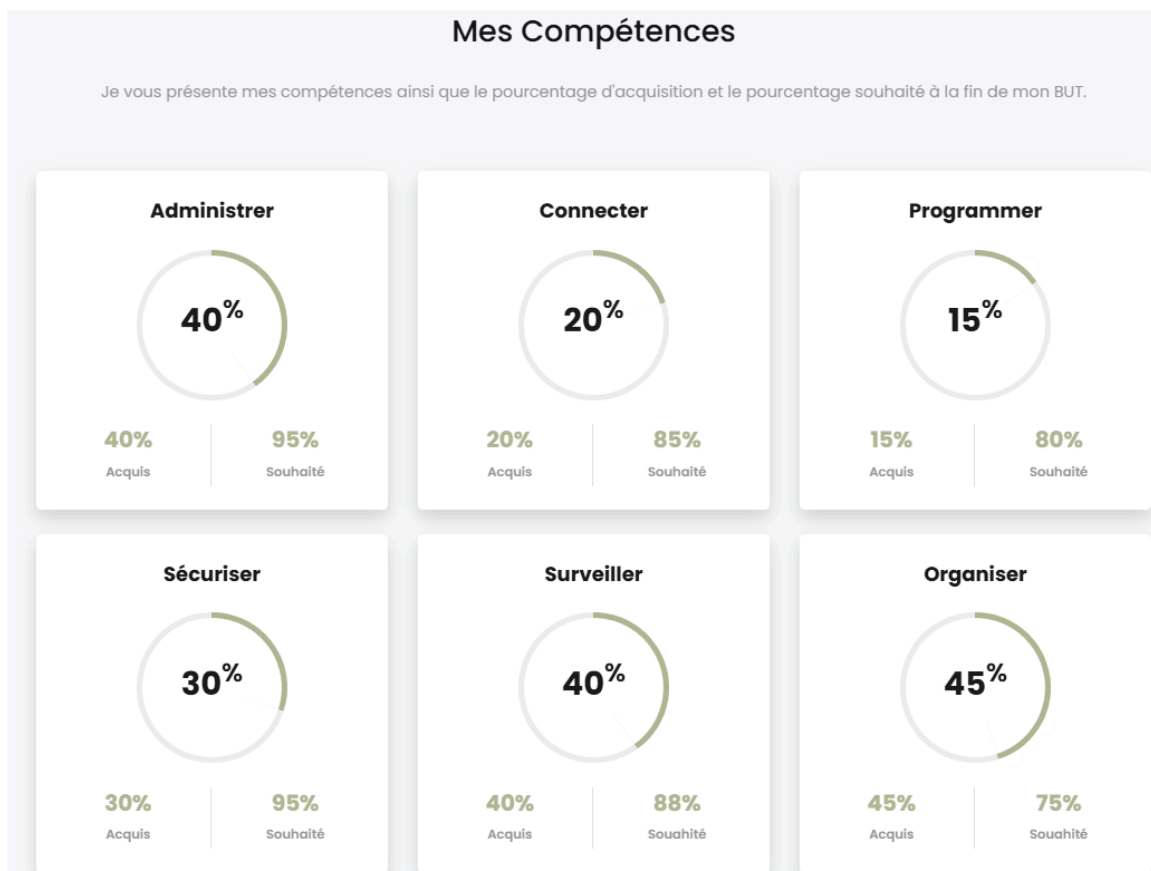
2. Section "À propos" :

- Inclut une courte biographie me concernant.
- Exemple visuel de cette section :



3. Section "Compétences" :

- Présente un tableau ou une liste des compétences techniques :



4. Section "Hobbies" :

- Met en avant des activités personnelles et des passions.
- Exemple visuel :

MES HOBBY

Les activités que je fais pendant mon temps libre

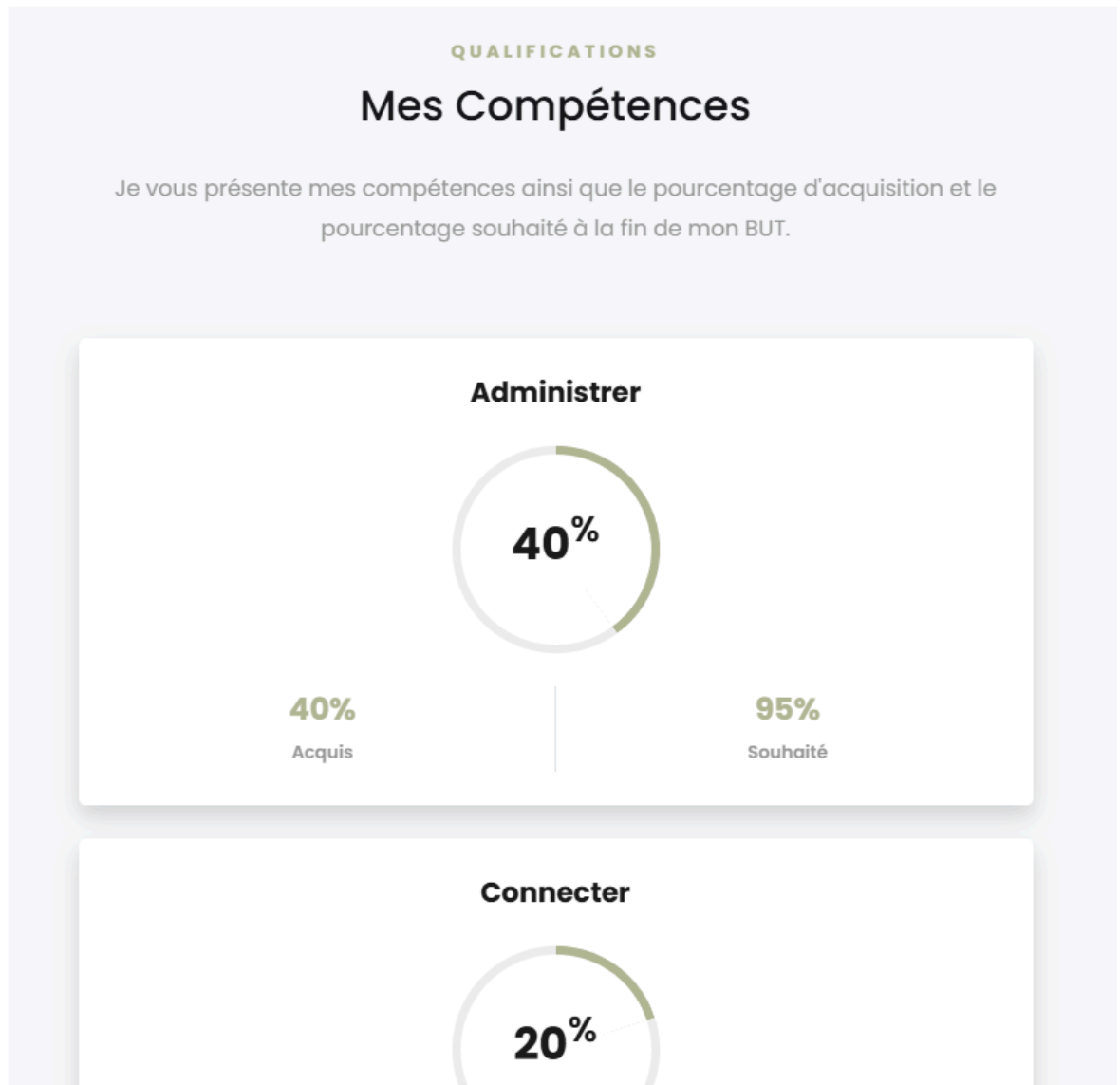
Activité	Description
Sports	Je pratique le badminton avec l'IUT, puis je fais de la musculation.
Voyage	J'apprécie découvrir de nouvelles traditions, langues et modes de vie différents.
Cuisiner	Pendant mon temps libre j'aime cuisiner, que ce soit pour moi ou ma famille.
Jeux Vidéos	Il m'arrive assez souvent de jouer aux jeux vidéo pour me détendre et me divertir.
Sortie	Faire des sorties à l'extérieur avec mes amis est une de mes activités préférées.
L'automobile	Je suis passionné par les innovations, la conduite et l'entretien des véhicules.

5. Résultats finaux et tests :

Après avoir finalisé le site, des tests ont été réalisés :

- Compatibilité multi-appareils :
Le site a été testé sur différents écrans pour s'assurer qu'il est responsive.

Exemple :



- Compatibilité multi-navigateurs :
Vérification effectuée sur Chrome, Firefox, et Edge.

Pour conclure, ce projet m'a permis :

- Acquérir des compétences pour structurer un site en utilisant HTML et CSS.
- Pour un rendu clair et attrayant, il est essentiel de travailler sur le design et l'ergonomie.
- La compréhension de l'importance des tests est essentielle pour s'assurer que le site est compatible et accessible.

Cette expérience m'a apporté beaucoup de connaissances et m'a aidé à établir les bases de mes futurs projets en développement web.